Uniden®



Manual para el usuario

BC75XLT

Impreso en Vietnam
U01UB372ZAZ(0)

PRECAUCIONES

Antes de usar este rastreador, por favor lea y observe lo siguiente.

¡IMPORTANTE!

Este rastreador ha sido fabricado de manera que no sintonizará las radiofrecuencias asignadas por la FCC para el uso de los teléfonos celulares. El Acto de Privacidad de Comunicaciones Electrónicas de 1986 (Electronic Communications Privacy Act), según ha sido reformado, establece que la intercepción intencional de transmisiones telefónicas celulares o inalámbricas o la venta de esta radio con modificaciones para poder recibir estas transmisiones, es un crimen federal.

La instalación, la posesión o la utilización de este rastreador en un vehículo de motor pueden estar prohibidas, reguladas o requerirá un permiso en ciertos estados, ciudades, y/o jurisdicciones locales.

Su policía local debe proveerle información acerca de las leyes de su comunidad. Los cambios o modificaciones a este producto que no estén expresamente aprobados por Uniden, o la operación de este producto en cualquier otra manera que no sea la detallada en esta guía de operación, podrían anular su autoridad para operar este producto.

¡AVISO PARA LOS AURICULARES!

Asegúrese de usar solamente un auricular monoaural con este rastreador. También puede usar un auricular mono, opcional, tipo vincha. El uso de un auricular o un auricular mono tipo vincha incorrecto podría ser potencialmente peligroso para sus oídos. La salida del enchufe en el teléfono es monoaural, pero usted la escuchará en las dos bocinas de un auricular en estéreo.

Ajuste el volumen del altavoz a un nivel de audio confortable antes de conectar los auriculares. De otra manera, usted podría sentir algún malestar o recibir posibles daños a los oídos, si el volumen sube repentinamente a causa del control para ajustar el volumen o el rastreo. Esto puede ser particularmente verdad dependiendo del tipo de auricular que esté colocado en el canal auditivo.

CONTENIDO

LA FCC QUIERE QUE USTED ESTÉ INFORMADO

¡AVISO! Uniden no representa que esta unidad es impermeable. Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

Uniden® y Close Call® son marcas registradas de Uniden America Corporation. Otras marcas registradas y usadas en este manual son la propiedad de los poseedores respectivos.

Este rastreador ha sido examinado y cumple con los límites para un receptor de rastreo, en la parte 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este rastreador genera, usa, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa en acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia perjudicial a las radio comunicaciones.

Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no habrá ninguna interferencia en una instalación particular. Si este rastreador causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o de televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se le aconseja que trate de arreglar la interferencia de una o más de las siguientes maneras:

- Reoriente o traslade la antena receptora
- Aleje más el rastreador del receptor

Este aparato cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC.
La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:
1) Este aparato no debe causar interferencia perjudicial, y
2) Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda ocasionar una operación indeseable.

RASTREO LEGAL

Su rastreador cubre frecuencias usadas por muchos diferentes grupos, incluyendo los departamentos de la policía y de los bomberos, los servicios de ambulancia, las agencias gubernamentales, las empresas privadas, los servicios de radioaficionados, las operaciones militares, los servicios de radiobúsqueda a través de un páger, y proveedores de servicios telefónicos y de telegrafía. Es legal escuchar a casi todas las transmisiones que su radio puede recibir. Sin embargo, hay algunas transmisiones que usted no debería nunca escuchar intencionalmente. Éstas incluyen:

- Conversaciones telefónicas (celulares, inalámbricas, u otras maneras de transmisiones de señal telefónica privadas)
- Transmisiones de radiobúsqueda (páger)
- Cualquier transmisión codificada

De acuerdo con el Acto de Privacidad de Comunicaciones Electrónicas (ECPA), usted está sujeto a multas y posiblemente a ser encarcelado por escuchar intencionalmente a, usar, o divulgar el contenido de esas conversaciones, a menos que usted tenga el consentimiento de una de las personas en la conversación (esta actividad es de otra manera ilegal). Este

rastreador ha sido diseñado para impedir la recepción de transmisiones telefónicas celulares y la descodificación de transmisiones codificadas. De esta forma se cumple con los requerimientos legales para que las radios rastreadoras sean fabricadas de manera que no se puedan modificar fácilmente para escuchar estas transmisiones.

No abra la caja de la radio para hacer modificaciones que pudieran permitir la recepción de transmisiones que son prohibidas para monitorear. La modificación o manipulación con los componentes internos o el uso de ellos en cualquier manera que no sea la especificada en este manual podrían invalidar la garantía y anular su autorización obtenida de la FCC para operar la radio.

En algunas áreas, el uso móvil de este rastreador está prohibido o requerirá un permiso. Investigue las leyes en su área. Además, es ilegal en muchas áreas (y mala idea en cualquier sitio) el interferir con las obligaciones de los oficiales de seguridad pública, viajando a la escena de un incidente sin autorización.

INTRODUCCIÓN

Gracias por la compra del rastreador portátil BC75XLT de Uniden. Este rastreador es versátil, compacto y fácil de usar. Además de sus características de rastreo estándar, también incluye la tecnología de captura Close Call® RF diseñada para ayudarle a detectar e identificar señales de radio fuertes en su área.

Usted puede programar hasta 300 frecuencias en la memoria del rastreador.

El rastreador le permite explorar transmisiones y está convenientemente preprogramado con bandas de servicios públicos. Usted puede buscar rápidamente las frecuencias más comúnmente usadas por la policía y otras agencias, sin tener que hacer programaciones complicadas. El rastreador le ofrece acceso directo a más de 32,000 frecuencias interesantes.

Use su rastreador para monitorear:

- Los departamentos de la policía y de los bomberos (incluye el departamento de rescate y de los paramédicos)
- Transmisiones meteorológicas de la NOAA
- Radio de negocios/industrial
- Servicios públicos
- Las bandas marinas y de radioaficionados (HAM)
- Banda aérea (aviación civil)

CARACTERÍSTICAS MÁS IMPORTANTES DEL BC75XLT

Tecnología de captura Close Call® RF - Usted puede programar el rastreador para que detecte y suministre información acerca de transmisiones cercanas de radio. Consulte la página 47 para más información acerca de esta característica.

Programación por la PC - Le permite programar su rastreador por su computadora.

Búsqueda personalizada - Le permite programar hasta 10 bandas de búsqueda personalizadas y buscar en cualquiera o en todos esos alcances.

Búsqueda rápida - Le permite insertar una frecuencia y comenzar a buscar subiendo o bajando desde esa frecuencia.

Búsqueda turbo - Aumenta automáticamente la velocidad de la búsqueda de 100 a 300 pasos por segundo para bandas con pasos de 5 kHz.

Bloqueo de la búsqueda - Le permite bloquear hasta 200 frecuencias de búsqueda (100 temporarias y 100 permanentes) en los siguientes modos: *Custom Search*, *Service Search*, *Close Call* o *Quick Search*.

Función de bloqueo - Le permite programar su rastreador para saltar canales o frecuencias específicas cuando está explorando o buscando. Usted debe desbloquear esos canales manualmente.

Función de bloqueo temporario - Le permite programar su rastreador para saltar canales o frecuencias específicas cuando está explorando o buscando. Este bloqueo

temporario se desactiva cuando usted desbloquea manualmente los canales o frecuencias o cuando apaga el rastreador.

Canales de prioridad - Usted puede programar un canal en cada banco (10 canales en total) como un canal de prioridad. El rastreador investiga ese canal cada 2 segundos mientras que está explorando el banco, para que usted no pierda ninguna transmisión en esos canales. (Predeterminado = Prioridad apagada).

Rastreo de prioridad - Le permite programar la característica de prioridad para investigar los canales cada 2 segundos sin importar si el rastreador está o no está recibiendo transmisiones.

Rastreo de canales con la función No Molesten - Le permite programar la característica de prioridad para investigar los canales cada 2 segundos mientras que el rastreador no está recibiendo transmisiones.

Alerta de canal duplicado - Le informa cuando ha insertado una frecuencia que ya está registrada en otro canal.

Bancos de almacenamiento de canales - El rastreador tiene 10 bancos. Usted puede guardar hasta 30 frecuencias en cada banco (un total de 300 frecuencias), para que pueda identificar las llamadas más fácilmente.

Dilación de rastreo por 2 segundos - Demora el rastreo por unos 2 segundos antes de continuar a otro canal para que pueda escuchar más respuestas hechas en el mismo canal.

Función NO Molesten - Impide que el rastreador interrumpa las transmisiones durante la recepción.

Diez bandas de servicios públicos - Las frecuencias están preprogramadas en bandas separadas, tiempo meteorológico, policía, bomberos/emergencia, marina, carreras, aviación civil, radioaficionados, ferrocarril, Radio CB y otras (Otras = FRS/GMRS/MURS), para localizar fácilmente los tipos específicos de llamadas.

Bloqueo del teclado - Le permite bloquear el teclado del rastreador para impedir cambios accidentales a la programación del rastreador.

Acceso directo - Le permite tener acceso directo a cualquier canal.

Retroiluminación de la pantalla - Para poder leer mejor la pantalla en situaciones de luz baja.

Antena flexible con conector BNC - Suministra una recepción adecuada en áreas con señales fuertes y está diseñada para impedir que la antena se rompa. También puede conectar una antena externa para una mejor recepción.

Tres opciones de alimentación - Use el cable USB suministrado para cargar el BC75XLT por su computadora u otro puerto USB de carga. Usted también puede cargar el rastreador usando dos pilas recargables de Ni-MH del tipo AA (no incluidas) o pilas alcalinas opcionales.

Tonos de confirmación de los botones - El rastreador emite un tono cuando usted realiza una operación correctamente, y un tono de error cuando comete un fallo.

Alerta de pila baja - Le avisa cuando la potencia de la pila se baja. El icono de pila baja destella (BATT) y un tono de

pila baja suena cada 15 segundos hasta que el rastreador es recargado, apagado, o descargado completamente.

Conserva de la pila - Funciona cuando no hay actividad por 1 minuto en el modo *Scan Hold* y en cualquier modo *Search Hold* (no funciona en el modo *Priority Scan* ni en el de *Close Call*). Esta característica apaga la alimentación RF por 1 segundo y la enciende en intervalos de 330ms para extender la vida la pila.

Rastreo/búsqueda Dilación/reasumir - Controla si el rastreador pausa al final de la trasmisión o si espera a recibir una respuesta. Usted puede programar el tiempo de la dilación para cada modo *Close Call®*, *Custom Search* y *Service Search*.

MARGEN DE FRECUENCIAS

Estas tablas registran el margen de frecuencia, el paso de frecuencia predeterminada, el modo predeterminado (AM o NFM), y el tipo de transmisiones que usted puede escuchar en cada margen para las bandas estadounidenses o las canadienses.

Seleccione el plan de la banda (EE.UU. o Canadá) cuando encienda el rastreador (predeterminado = EE.UU.). Mantenga oprimido el botón ⏻ por 2-3 segundos para encender el rastreador mientras mantiene oprimido el **1** para EE.UU. o el **2** para el Canadá. El plan de banda se mantendrá activo hasta que usted lo cambie.

PLAN DE LA BANDA DE EE.UU.

Margen de frecuencia (MHz)	Paso (kHz)	Modo	Transmisión
25.00000-27.99500	5.0	AM	Banda de ciudadanos/ banda de negocios
28.00000-54.00000	5.0	NFM	Banda de 10 metros para aficionados
108.00000-136.99166	8.33	AM	Banda para la aviación civil
137.00000-150.77000	5.0	NFM	Banda militar

Margen de frecuencia (MHz)	Paso (kHz)	Modo	Transmisión
150.77500-150.81250	7.5	NFM	Banda alta VHF
150.81500-154.45250	7.5	NFM	
154.45625-154.47875	7.5	NFM	
154.48250-154.51250	7.5	NFM	
154.51500-154.52500	5.0	NFM	
154.52750-154.53500	7.5	NFM	
154.54000-154.60750	7.5	NFM	
154. 61000-154.64750	7.5	NFM	
154.65000-157.44750	7.5	NFM	
157.45000-157.46500	5.0	NFM	
157.47000-163.24500	7.5	NFM	
163.25000-173.20000	12.5	NFM	
173.20375-173.21000	6.25	NFM	
173.21500-173.22000	5.0	NFM	
173.22500-173.38750	12.5	NFM	
173.39000-173.39625	6.25	NFM	
173.40000-174.00000	5.0	NFM	
406.00000-512.00000	6.25	NFM	UHF

PLAN DE LA BANDA DEL CANADÁ

Margen de frecuencia (MHz)	Paso (kHz)	Modo	Transmisión
25.00000-27.99500	5.0	AM	Banda ciudadana/ banda de negocios
28.00000-54.00000	5.0	NFM	Banda de 10 metros para aficionados
108.00000-136.99166	8.33	AM	Banda para la aviación civil
137.00000-174.00000	5.0	NFM	Banda militar
406.00000-512.00000	6.25	NFM	UHF

INFORMACIÓN BÁSICA DEL RASTREO

Esta sección le suministra información acerca del funcionamiento del rastreo. Realmente, usted no necesita conocer todo esto para usar su rastreador, pero un poco de conocimiento acerca de ello le ayudará a obtener lo máximo de su BC75XLT.

¿QUÉ ES EL RASTREO?

A diferencia de las estaciones generales de radio AM o FM, la mayoría de las comunicaciones en dos vías no transmiten continuamente. Su BC75XLT explora los canales programados hasta que encuentra una frecuencia activa, en la que se queda mientras que la transmisión continúa.

Cuando la transmisión termina, el ciclo del rastreo continúa hasta que recibe otra transmisión.

¿QUÉ ES LA BÚSQUEDA?

El BC75XLT busca frecuencias activas. Esto es diferente del rastreo porque usted está buscando frecuencias que no han sido programadas en el rastreador. Cuando usted selecciona bandas de frecuencias para buscar en ellas, el rastreador busca cualquier frecuencia activa dentro de los límites bajos y altos que usted especifica. Cuando el rastreador encuentra una frecuencia activa, éste se detiene en ella hasta que la transmisión termina. Si usted cree que la transmisión es interesante, la puede programar en una de las bandas. Si no, usted puede continuar la búsqueda.

Rastreo convencional

El rastreo convencional es relativamente un concepto simple. A cada grupo de usuarios en un sistema convencional se le asigna una sóla frecuencia (para sistemas simplex) o dos frecuencias (para sistemas repetidores). Cada vez que uno de ellos transmite, sus transmisiones siempre salen en la misma frecuencia. Hasta los últimos años de los 1980 esta era la manera primaria en la cual los sistemas de radio funcionaban.

Aún hoy día, hay muchos usuarios de radios en dos vías que operan usando el sistema convencional:

- Aviación civil
- Radioaficionados
- Usuarios de FRS/GMRS
- Estaciones de emisiones AM/FM/TV
- Muchos usuarios de radios de negocio

Cuando usted desea almacenar un sistema convencional, todo lo que usted necesita saber son las frecuencias en las que éstos operan. Cuando usted está explorando un sistema convencional, el rastreador se detiene por muy corto tiempo en cada canal para ver si hay actividad en él. Si no la hay, el rastreador se mueve rápidamente al próximo canal.

Si la hay, entonces el rastreador se detiene en la transmisión hasta que ésta termina.

Operación simplex

Los sistemas simplex usan una sóla frecuencia para transmitir y recibir. La mayoría de las radios que usan este tipo de operación están limitadas a la operación de línea de visión. Este tipo de radio se usa frecuentemente en sitios de trabajo

de construcción, y con radios baratas para consumidores tal como las radios GMRS/FRS. El alcance es típicamente de 1-8 millas dependiendo del terreno y muchos más factores.

Operación con repetidores

Los sistemas de repetidores usan dos frecuencias: una transmite desde la radio a un repetidor central; la otra transmite desde el repetidor a otras radios en el sistema. Con un sistema basado en repetidores, el repetidor está ubicado encima de un edificio alto o en una torre de radio, para dar gran visibilidad al área de operación. Cuando un usuario transmite (en una frecuencia de entrada), la señal es recogida por el repetidor y retransmitida (en una frecuencia de salida). La radio del usuario siempre monitorea la actividad en la frecuencia de salida y transmite en la frecuencia de entrada. Como el repetidor está ubicado muy alto, existe una línea de visión muy grande. Los sistemas típicos de repetidores proveen una cobertura de un radio de cerca 25 millas desde la ubicación del repetidor.

¿QUÉ SON LOS BANCOS?

Bancos de almacenamiento de canales

Para identificar y seleccionar fácilmente los canales en los que desea escuchar, los 300 canales están divididos en 10 bancos de almacenamiento, los cuales contienen 30 canales cada uno. Usted puede usar cada banco de almacenamiento para agrupar las frecuencias por departamento, ubicación, área de interés, o de cualquier otra forma que usted desee. Usted puede escuchar a uno o a todos los bancos usando las teclas numéricas para activarlos o apagarlos.

Bandas de búsqueda de servicios públicos

El rastreador está preprogramado con muchas de las frecuencias alocadas a la policía, tiempo meteorológico, bomberos/emergencia, marina, carreras, aviación civil, radioaficionados, ferrocarril, radio CB, y otras (Otras = FRS/GMRS/MURS). Use los 10 alcances alocados para estas búsquedas de servicio de la misma manera que usa los bancos de almacenamiento de canales, buscando las frecuencias con el modo de búsqueda de servicio público (consulte la página 41).

Alcances de búsqueda personalizada

El modo de alcances de búsqueda personalizada le permite programar los límites altos y bajos de los alcances de búsqueda personalizada. Así que, usted puede buscar esos alcances de búsqueda comenzando desde la frecuencia más baja hasta la más alta en el alcance de búsqueda seleccionado. Usted puede apagar los alcances en los que no desea buscar, de la misma manera que apaga (desactiva) los bancos de almacenamiento de canales en el modo *Scan*.

Los alcances de búsqueda personalizada usan los mismos números LCD en la pantalla que usan los 10 bancos de almacenamiento de canales (consulte la página 36).

¿DÓNDE PUEDE ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN?

Por si sólo, este manual provee solamente parte de lo que usted necesita saber para disfrutar del rastreo - cómo programar y usar este rastreador.

La página web http://www.radioreference.com, es la primera fuente en Internet para la información de sistemas de radio para usuarios. Usted puede encontrar listas de frecuencias en su área aquí. Esta página no está afiliada con Uniden Corporation.

Para más información acerca de Uniden y nuestros productos, visite http://www.uniden.com.

PREPARACIÓN

INCLUIDO EN LA CAJA



Rastreador BC75XLT

Antena

Pinza para la correa (acoplada)

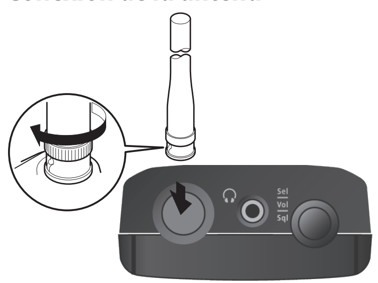
No ilustrado:

- Cable USB
- Pulsera
- Manual para el usuario

Si cualquiera de estos artículos falta o está dañado, comuníquese inmediatamente con el sitio de la compra o con Servicio de ayuda al consumidor de Uniden en el: (800) 297-1023, de las 8 AM hasta las 5 PM, hora estándar central, de lunes a viernes.

PREPARACIÓN DEL RASTREADOR

Conexión de la antena



1. Alinee las ranuras alrededor del conector de la antena con las lengüetas del conector BNC del rastreador.
2. Deslice el conector de la antena hacia abajo sobre el conector del rastreador.
3. Gire el anillo exterior del conector de la antena en el sentido de las agujas del reloj hasta que cierre en sitio.

El conector BNC del rastreador hace fácil la conexión a una variedad de antenas opcionales, incluyendo una antena móvil externa o una antena de estación base al aire libre.

Nota : *Use siempre un cable coaxial de 50 ohmios, RG-58, ó RG-8 para conectar una antena al aire libre. Si la antena está situada a más de 50 pies del rastreador, use un cable coaxial dieléctrico de baja pérdida (RG-8). Si es menos de de 50 pies, use un cable RG-58. Usted puede obtener un adaptador BNC en su tienda local de electrónica.*

Conexión de un auricular/audífonos

Para escuchar privadamente, usted puede conectar un auricular de botón de 1/8 pulgadas (3.5mm) o unos audífonos en estéreo (no suministrados) en el enchufe para los audífonos en la parte superior del rastreador. Esto desconecta automáticamente el altavoz interno.

Conexión de un altavoz opcional de extensión

En un área con ruido, un altavoz opcional de extensión colocado en el sitio correcto, puede proveer una audición más confortable. Conecte el mini enchufe de 1/8 pulgadas (3.5 mm) del cable del altavoz en la conexión de su rastreador.

Si los extremos del cable de su rastreador terminan en un enchufe mono, use un adaptador mono a estéreo para impedir que el amplificador de audio haga cortocircuito y reduzca el volumen.

¡AVISO! Si conecta un altavoz externo en el enchufe para los audífonos en el rastreador, no conecte nunca una línea de salida de audio a una fuente de alimentación y de aterrizaje a tierra. Esto podría dañar el rastreador.

Ajuste de la pinza para la correa

La pinza de la correa acoplada por la fábrica ayuda a llevar fácilmente el rastreador. Use un destornillador Phillips para ajustar (soltar) los tornillos de montaje o para quitar la pinza.

ALIMENTACIÓN DEL RASTREADOR

Use el cable USB suministrado para conectar su rastreador a su computadora y cargar las pilas Ni-MH (no incluidas) durante la instalación inicial. Además, puede usar un adaptador que suministre alimentación USB para cargar (no incluido, pero disponible en muchas tiendas). También puede usar pilas alcalinas (ALK) deshechables (no incluidas).

Dentro del compartimiento de la pila hay un interruptor; ponga la unidad a **ALK** o a **Ni-MH** dependiendo del tipo de pilas que está usando.

¡AVISO! Las pilas no recargables pueden calentarse o explotar si trata de cargarlas.

CUIDADO:

- Cuando el icono BATT destelle en la pantalla y el rastreador suene cada 15 segundos, recargue o reemplace las pilas.
- Use solamente pilas nuevas del tamaño correcto y del tipo recomendado.
- Quite siempre las pilas viejas o débiles. Las pilas pueden derramar químicos que pueden destruir los circuitos electrónicos.
- No mezcle pilas viejas con nuevas, de diferentes tipos (normales, alcalinas o recargables), ni recargue pilas de diferentes capacidades.

IInstalación de pilas no recargables

1. Asegúrese de que la corriente está apagada.
2. Quite la tapa del compartimiento deslizándola.

3. Use un objeto de punta tal como un bolígrafo para poner el interruptor para la selección del tipo de la pila, ubicado dentro del compartimiento, a la posición ***ALK***.
4. Inserte las pilas como indican los símbolos de polaridad (+ y -) marcados dentro del compartimiento.
5. Vuelva a colocar la tapa.

Instalación de las pilas recargables de Ni-MH de 2300mAh

Usted también puede usar dos pilas recargables de Ni-MH para alimentar su rastreador. Las pilas de Ni-MH incluidas con su unidad no están cargadas.

1. Asegúrese de que la corriente está apagada.
2. Quite la tapa del compartimiento deslizándola.
3. Use un objeto de punta tal como un bolígrafo para poner el interruptor para la selección del tipo de la pila, ubicado dentro del compartimiento, a la posición ***Ni-MH***.
4. Inserte las pilas como indican los símbolos de polaridad (+ y -) marcados dentro del compartimiento.
5. Vuelva a colocar la tapa.

Nota: *Nunca cargue las pilas de Ni-MH en un área donde la temperatura es más de 113°F (45°C) o menos de 40°F(4°C) para no dañarlas.*

Cómo cargar las pilas de Ni-MH con la conexión USB

El rastreador tiene un circuito integrado para cargar las pilas de Ni-MH conectando la unidad con un cable USB a una computadora (NO a un hub USB) o a un adaptador CA o CC que suministre alimentación de carga USB. Verifique que el interruptor para seleccionar el tipo de las pilas está puesto en

la posición ***Ni-MH*** y de insertar solamente pilas recargables de Ni-MH antes de conectar la unidad a la computadora.

CUIDADO: Nunca trate de cargar pilas no recargables o de instalar este tipo de pilas cuando la selección del tipo de la pila está puesta en la posición Ni-MH. El cable USB solamente cargará las pilas si el rastreador está apagado.

1. Asegúrese de que el rastreador está apagado. Solamente recargará las pilas si está apagado, aún cuando el cable USB lo tenga conectado a la computadora.
2. Conecte el cable USB incluido al puerto USB del rastreador.
3. Conecte el otro extremo del cable USB al puerto USB de la computadora o a un adaptador CA o CC que suministre alimentación de carga USB.

Nota: *Si usted conecta a un puerto USB, la computadora le pedirá los controladores de su rastreador. Para descargar e instalar esos controladores, vaya a http://info.uniden.com/UnidenMan4/BC75XLT.*

4. El rastreador exhibe ***CHArg*** y el icono de pila baja mientras que recarga las pilas. La pantalla se vacía cuando el rastreador está completamente cargado.

La pantalla puede exhibir diferentes mensajes de estado, dependiendo del tipo de la pila y del estado del rastreador:

Mensaje LCD	Tipo de la pila	Significado	Condición del rastreador
CHArg	Ni-MH	El rastreador se está cargando.	Apagado
Nada	Ni-MH	La unidad está cargada.	Apagado
Nada	Ni-MH	El rastreador no se carga (el interruptor de la selección de la pila está puesto a ***ALK***).	Apagado
Err CHArg	Ni-MH	La pilas no se pueden cargar (pila muerta).	Apagado
ILEgal	Ni-MH	La alimentación USB externa está fuera del alcance.	Apagado

Si las pilas están buenas, el rastreador carga las pilas y éste funciona normalmente. Si el rastreador no puede determinar inmediatamente si las pilas están buenas o no y si las puede cargar, éste las inspecciona y exhibe el icono de las pilas. Si el rastreador decide que las pilas están buenas, entonces las comienza a cargar y el icono de la pila desaparece. Si no las puede aceptar como buenas en 60 segundos, el rastreador termina la inspección y el icono de la pila destella.

Alerta de pila baja

El tono de alerta de pila baja suena cada 15 segundos y el icono de la pila destella cuando el voltaje está bajo. Si baja más del umbral, el rastreador se apaga automáticamente hasta que la pila está recargada.

CÓMO ENCENDER EL RASTREADOR

Encienda el rastreador después de haberlo cargado totalmente (pilas de Ni-MH) o de haber instalado pilas alcalinas.

Nota: *Asegúrese de que la antena está conectada antes de encender el rastreador.*

1. Usted puede seleccionar el plan de la banda (EE. UU. o Canadá) cuando encienda el rastreador (predeterminado = EE.UU.). Mantenga oprimido el botón ⏻ por 2-3 segundos para encender el rastreador y luego mantenga oprimido **1** para los EE.UU. o **2** para el Canadá. El plan de la banda se mantendrá activado hasta que usted lo vuelva a cambiar.
2. Si esta es la primera vez que usted ha encendido el rastreador, la pantalla muestra, ***All LocOut.*** Esto significa que no se han guardado ningunas frecuencias en los canales todavía. Oprima **Srch** para comenzar a buscar.

Ajuste de la supresión

El rastreador reconoce las señales como transmisiones si éstas exceden el umbral de una señal fuerte. El arreglo de la supresión ajusta este nivel del umbral. El aumento de la supresión requiere que una señal sea más fuerte para ser

aceptada como una transmisión. Si usted pone la supresión muy alta, usted se arriesga a no recibir las transmisiones que son más bajas que ese umbral. Bajando el umbral permite que se acepten las señales más débiles. Sin embargo, si usted baja el umbral demasiado, oirá ruido blanco todo el tiempo.

1. Oprima **Func** y luego oprima hacia abajo para soltar la rueda para el control del desplazamiento. ***SqL*** y un número son exhibidos.
2. Gire la rueda hasta que no haya más interferencia. Oprima la rueda otra vez para programar el nivel y volver a la función anterior.

Cómo ajustar para quitar la interferencia

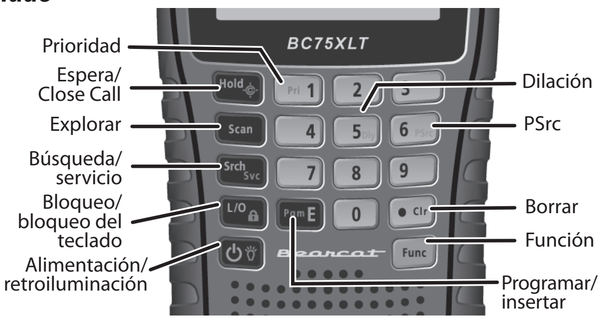
Hay varias opciones para minimizar la interferencia del rastreador. Trate:

- Aleje el rastreador o su antena de la fuente.
- Use una antena externa opcional diseñada para la cobertura de múltiples bandas. (Usted puede comprar este tipo de antena en tiendas locales de electrónica). Si la antena opcional no tiene cable, use un cable coaxial de 50-70 ohmios como conductor de entrada. Se necesitará tal vez un adaptador para las antenas opcionales.
- Quite el rastreador de medios ambientes con alta humedad, tal como la cocina o el baño.
- No exponga el rastreador directamente a la luz del sol o cerca de fuentes de calor.

CONTROLES Y LA PANTALLA DEL BC75XLT

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD

Teclado



Los botones de su rastreador tienen varias funciones marcadas encima de ellos.

Para seleccionar una función marcada en un botón, simplemente oprima el botón. Para seleccionar una función marcada en un botón con letra pequeña, oprima primero **Func** y suéltelo. F aparece en la pantalla. Oprima el próximo botón en la secuencia de los botones de función mientras que F está exhibido. F aparece o desaparece cuando usted oprime **Func**.

Si los botones de su rastreador le confunden al principio, la información siguiente debe ayudarle a comprender la función de cada botón.

Botón/ icono	Primario	Función del botón
Hold /	Hold – Se mantiene en una frecuencia hasta que se suelta.	Close Call – deja el rastreador en transmisiones cercanas (consulte la página 47).
Scan	Circula por los canales buscando transmisiones en frecuencias guardadas (consulte la página 44).	NA
Srch/Svc	Pasa por las frecuencias buscando transmisiones (consulte la página 39).	Búsqueda de servicios públicos. Circula por las bandas de servicios públicos preprogramados (consulte la página 41).
L/O /	Bloquea temporalmente o permanentemente un canal o una frecuencia (consulte la página 50).	Bloquea el teclado (consulte la página 55).

Botón/ icono	Primario	Función del botón
⏻ / 💡	Enciende y apaga el rastreador.	Enciende o apaga la retroiluminación de la pantalla (consulte la página 55).
1/Pri	Inserta un 1 numérico.	Circula por los modos *Priority Off, Priority Do Not Disturb,* y *Priority Scan* (consulte la página 52).
5/Dly	Inserta un 5 numérico.	Enciende y apaga la función de la dilación para el canal actual. (consulte la página 53).
6/PSrc	Inserta un 6 numérico.	Ajusta los límites de la búsqueda personalizada del programa (consulte la página 40).
Pgm/E	Ajusta el modo *Channel Program.*	Inserta.

Botón/ icono	Primario	Función del botón
. Clr	Oprima una vez: inserta un decimal. Oprima dos veces: cancela una inserción de un botón numérico.	NA
Func	Pone el rastreador en el modo *Function*.	Cancela una entrada de un botón numérico. Cancela el modo *Function*.
	Pone el rastreador en el modo de función.	

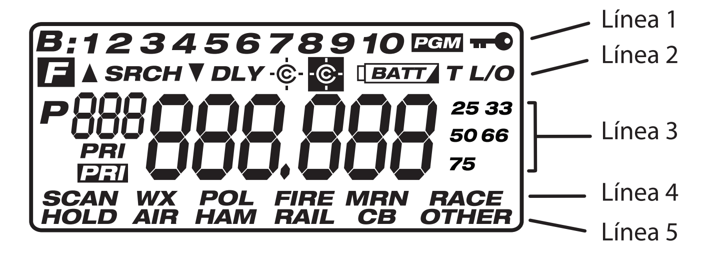
Rueda para controlar el desplazamiento



La rueda para controlar el desplazamiento tiene tres usos:

- **Sel** - Gire la rueda para circular por las selecciones; oprima hacia abajo en la rueda para seleccionar.
- **Vol** - Oprima hacia abajo en la rueda y luego gírela para ajustar el volumen. Oprímala hacia abajo para seleccionar ese nivel.
- **Sql** - Oprima **Func**, oprima hacia abajo en la rueda, y luego gírela para ajustar el nivel de la supresión.

PANTALLA LCD



La pantalla tiene indicadores que muestran el estado actual de la función del rastreador. La información exhibida le ayuda a comprender el funcionamiento de su rastreador.

Línea	Exhibición	Descripción
1	***B:1 - 10***	Modo *Search*: Alcance de búsqueda personalizada. Modo *Scan*: Banco de canales.
	PGM	Sale en la pantalla mientras que está almacenando una frecuencia en un canal.
	🔑	Sale cuando el teclado está bloqueado.

Línea	Exhibición	Descripción
2	***F***	Sale cuando el modo *Function* está activado.
	▲*SRCH*▼	Sale durante el modo *Search*.
	DLY	Sale cuando la dilación de 2 segundos al final de la transmisión está activada.
	/	Sale cuando el rastreador está puesto en el modo *Close Call*; - Prioridad Close Call - Close Call no molesten
	BATT	Sale destellando cuando la potencia de la pila está baja. Sale cuando las pilas recargables se están cargando.
	T L/O ***L/O***	Indica una frecuencia bloqueada. ***T L/O***: Bloqueo temporario ***L/O***: Bloqueo
3	***P***	Sale cuando un canal de prioridad está seleccionado.
	888	Número del canal actual.
	PRI	Sale cuando la característica de prioridad está activada.
	888.888	Frecuencia actual.
	25, 33, 50, 66, 75	Uno de estos números sale para indicar el paso de frecuencia. Por ejemplo, "***25***" indica 0.25kHz

Línea	Exhibición	Descripción
4, 5	***Scan***	Sale cuando explora los canales.
	Hold	Sale durante el modo *Scan Hold* y *Search Hold*.
	WX, AIR, FIRE, HAM, POL, RAIL, MRN, CB, RACE, OTHER	Bandas de servicio público. Esto saldrá con un indicador para la banda de servicio actual durante una búsqueda de servicio.

FUNCIONAMIENTO

BÚSQUEDA

El BC75XLT tiene 10 alcances de búsqueda preprogramados, los cuales son exhibidos del ***1 - 10*** en la parte superior de la pantalla cuando presiona **Srch**. Además, tiene 10 bandas de servicio público preprogramadas que son exhibidas en dos líneas en la parte inferior de la pantalla cuando usted presiona **Func** + **Svc**.

Nota: *La búsqueda de servicio es explicada en la página 41.*

Cuando usted oprime **Srch**, el BC75XLT comienza a buscar en los alcances de búsqueda hasta que encuentra actividad. El número del alcance de búsqueda destella y se mantiene en esa frecuencia hasta que la actividad termina. Oprima **Srch** en cualquier momento para continuar.

Oprima un número correspondiente al alcance de búsqueda para apagarlo y volverlo a encender. Por ejemplo, oprima **4** para apagar el alcance de búsqueda #4. El número ***4*** ya no saldrá en la parte superior de la pantalla.

Usted puede buscar en estos alcances con:

- Búsqueda rápida – Elija un punto de comienzo para comenzar la búsqueda.
- Búsqueda personalizada – Elija y guarde los limites altos y bajos de frecuencia para cada una de los 10 alcances de búsqueda. El rastreador busca dentro de este alcance.

Búsqueda rápida

La búsqueda rápida le permite elegir un punto de comienzo para la búsqueda. Una vez que usted está buscando desde este punto, usted puede parar la búsqueda y guardar las frecuencias en un canal.

1. Si el rastreador está explorando o buscando, oprima **Hold**.
2. Inserte la frecuencia usando los botones numéricos y el botón **. Clr**. El rastreador redondea el número insertado a la frecuencia válida más cercana. Por ejemplo, si usted inserta 151.473 (MHz), su rastreador lo acepta como 151.475. Sin embargo, si usted inserta una frecuencia que está fuera del alcance, el rastreador emite un tono de error y ***Error*** aparece en la pantalla. Inserte otra frecuencia.
3. Oprima **Srch**. El rastreador busca, comenzado desde la frecuencia que usted acaba de insertar. (Gire la rueda para el control del desplazamiento para cambiar la dirección de la búsqueda.) El rastreador también enciende automáticamente la función de la dilación; ***DLY*** sale en la pantalla. Para apagar la función, oprima **Func + Dly** (consulte la página 53).

Búsqueda personalizada

Usted puede ajustar cada limite alto y bajo de frecuencia preprogramado del alcance de búsqueda.

1. Oprima **Func** + **Psrc**. El rastreador entra en el modo *Custom Search* y exhibe ***SRCH*** y ***PGM***. Los alcances altos y bajos de frecuencia para el alcance de búsqueda personalizada número 1.

2. Gire la rueda para el control del desplazamiento por el resto de los alcances de búsqueda personalizada hasta que usted encuentre el que usted desea. Los números de los alcances de búsqueda personalizada en la parte superior de la pantalla cambian mientras que usted circula por ellos.
3. Inserte el límite bajo de la frecuencia y oprima **E**. El alcance de frecuencia destella con el límite bajo de la frecuencia.
4. Inserte el límite alto de la frecuencia y oprima **E**. El alcance de frecuencia ajustado destella con el límite alto de la frecuencia ajustada (ahora, los dos límites, alto y bajo, de la frecuencia están ajustados).
5. Oprima **Srch** para comenzar la búsqueda de su alcance de búsqueda personalizada o gire la rueda para el control del desplazamiento a un alcance de búsqueda diferente e inserte otra frecuencia.

Búsqueda de servicios públicos

Usted puede buscar transmisiones meteorológicas, policía, bomberos/emergencia, marina, carreras, aviación civil, radioaficionados (HAM), ferrocarril, radio CB, y otros (Otros = FRS/GMRS/MURS) sin saber específicamente las frecuencias usadas en su área. El rastreador está preprogramado con todas las frecuencias alocadas a esos servicios. Oprima **Func** + **Svc**. para usar esta característica. ***SRCH*** aparece en la pantalla y el rastreador comienza la búsqueda desde la banda de servicio meteorológico.

Para seleccionar una búsqueda diferente de servicio, oprima varias veces **Svc** mientras que está en el modo

Function. Si no está en el modo *Function*, oprima **Func** para volver y luego oprima **Svc**. Los servicios son explorados en el orden siguiente: tiempo meteorológico, policía, bomberos/emergencia, marina, carreras, aviación civil, radioaficionados (Ham), ferrocarril, radio CB, y otros (Otros = FRS/GMRS/MURS). Cuando el rastreador se detenga en una transmisión, oprima **Hold** para detener la búsqueda y escuchar la transmisión. ***Hold*** aparece en la pantalla. En este modo, usted también puede girar la rueda de control del desplazamiento para pasar por las frecuencias.

Para soltar la espera y continuar la búsqueda, oprima **Hold** otra vez.

Nota: *Como hay muchas frecuencias diferentes alocadas a los departamentos de bomberos y de la policía, la búsqueda puede tomar varios minutos buscando todas las frecuencias de servicio público.*

ALMACENAMIENTO DE FRECUENCIAS

Para guardar frecuencias en el primer canal disponible:

1. Oprima **Hold**.
2. Inserte la frecuencia y oprima **Hold** y **Func + Pgm**.
3. El rastreador se alterna entre la frecuencia en la que usted está detenido y el primer número de canal disponible sin ninguna frecuencia almacenada. Oprima **E**.
4. El rastreador está hora en esa frecuencia, con las funciones de espera y dilación activadas automáticamente (consulte la página 53). Oprima **Srch** o **Scn** otra vez para continuar.

Nota: *Consulte www.radioreference.com para una lista de frecuencias en su área.*

Además, puede guardar frecuencias directamente en un canal específico, en en un banco de canales específico.

1. Desde los modos *Search* o *Scan*, o oprima **Hold**.
2. Oprima **Func + Pgm**. El rastreador exhibe el próximo número de canal disponible y alterna entre *0* y la frecuencia en la cual usted está esperando.
3. Oprima **Func** y gire la rueda para el control del desplazamiento y cambiar los bancos de canales si así lo desea; oprima **Func** otra vez para seleccionar ese banco de canal.
4. Gire la rueda para controlar el desplazamiento y cambiar los canales dentro del canal.
5. Oprima **E** para guardar la frecuencia en el canal/banco de canal exhibido.
6. El rastreador está ahora en esa frecuencia, en espera con la función de dilación activada automáticamente (consulte la página 53).

Si usted ha insertado una frecuencia que ya ha sido insertada en otro sitio, el rastreador emite un tono de error y exhibe el canal duplicado. Si ha insertado la frecuencia erróneamente, oprima **.Clr** dos veces para borrar la frecuencia e insertar una diferente. Para insertar la frecuencia de todas formas, oprima **E** para aceptar.

Borrado de una frecuencia guardada

1. Encuentre la frecuencia que desea borrar. Oprima **Hold**.

2. Oprima **Func + Pgm**.
3. Oprima **0**, y luego **E**.
4. La frecuencia exhibida cambia a todo 0s.

RASTREO

Cuando usted guarda frecuencias en los canales, esos canales están agrupados en bancos. Cada banco contiene 30 canales. Usted puede guardar canales de servicio público y canales que no son de servicio en el mismo banco. Por ejemplo, usted puede guardar un canal de bomberos, de la policía, marina, etc. de una ciudad, junto con canales de empresas de servicio público y otros de negocios. No hay ninguna restricción para el margen de frecuencia por banco.

Mientras que está explorando las frecuencias guardadas en los bancos, la palabra ***SCAN*** se desplaza por la pantalla. La frecuencia es exhibida cuando se encuentra una transmisión.

Activación/desactivación de bancos de canales

Usted puede activar/desactivar cada banco de canales. Cuando usted desactiva un banco, el rastreador no explora ninguno de los 30 canales en ese banco.

En el modo *Scan*, oprima el botón numérico correspondiente al banco que usted desea desactivar o activar. El número de ese banco aparece (o desaparece) en la parte superior de la pantalla, mostrando los bancos activados actualmente.

El rastreador explora todos los canales dentro de los bancos exhibidos que no están bloqueados. El número del banco destella cuando el rastreador explora un canal que es de ese banco.

Usted puede seleccionar manualmente cualquier canal dentro de un banco, aún cuando ese banco está desactivado. Usted no puede desactivar todos los bancos. Siempre debe haber un banco activado.

Rastreo de canales almacenados

Oprima **Scan**. El rastreador explora por todos los canales que no están bloqueados en los bancos activados. (Consulte la página 50 para más información acerca de canales bloqueados.) Cuando el rastreador encuentra una transmisión, éste se detiene en ella. Cuando la transmsión termina, el rastreador continúa el rastreo.

Notas:

- *Si no ha guardado ninguna frecuencia en ningún canal, el rastreador no los explora.*
- *Si el rastreador recibe transmisiones parciales no deseadas, o muy débiles, oprima* **Func** *y después oprima la rueda para controlar el desplazamiento. La pantalla muestra* ***SqL.*** *Gire la rueda en la dirección de las manillas del reloj para disminuir la sensibilidad del rastreador para esas señales. Para escuchar una estación débil o lejana, gire la rueda en contra de la dirección de las manillas del reloj.*
- *Ajuste la supresión hasta que haya silencio.*

Selección manual de un canal

Usted puede monitorear continuamente un sólo canal sin explorarlo. Esto es útil si usted escucha una emisión de emergencia en un canal y no desea perder ningún detalle – aunque haya periodos de silencio - o si desea monitorear un canal específico.

Para seleccionar manualmente un canal cuando está en el modo *Scan*, oprima **Hold**, inserte el número del canal, y oprima **Hold** otra vez. El rastreador se mueve a la frecuencia guardada en ese canal.

Durante el rastreo, si la radio se detiene en un canal que usted desea escuchar, oprima **Hold** una vez. (Gire la rueda del control del desplazamiento para pasar por los canales guardados.) Oprima **Hold** otra vez o **Scan** para continuar con el rastreo automático.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

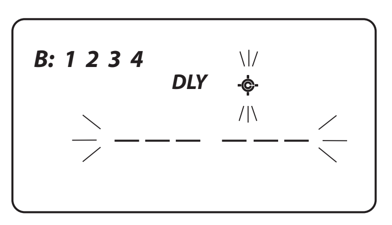
CAPTURA CLOSE CALL® RF

La característica Close Call de su rastreador le permite programar su rastreador para que detecte y luego exhiba la frecuencia de una transmisión de radio fuerte y cercana, tal como radios en dos vías y las móviles, en áreas sin otras fuentes de transmisión fuertes. Sin embargo, si usted está en una área con muchas fuentes de transmisión (tal como transmisores de radiobúsqueda a través de pagers, torres de radio de múltiple uso, dispositivos de control de tráfico, etc.), el modo *Close Call* puede que no encuentre la transmisión que usted está buscando, o puede que encuentre una transmisión que no sea la que usted desea.

El modo *Close Call* funciona bien para encontrar frecuencias en lugares tal como en centros comerciales o en eventos deportivos. Usted puede poner el rastreador de manera que la detección Close Call funcione “en el fondo” mientras que usted está explorando otras frecuencias. Usted puede apagar la característica Close Call y explorar normalmente y también apagar la función de rastreo y buscar transmisiones Close Call solamente.

Modo de operación Close Call

1. Oprima **Func** y mantenga oprimido -©- hasta que la siguiente pantalla salga:



2. Para el modo *Close Call*, las frecuencias están divididas en 4 bandas Close Call. Active o desactive esas bandas oprimiendo **1 - 4** como se indica:

Banda	**Margen (MHz)**		**Para activar/ desactivar una banda Close Call, oprima**
	Bajo	**Alto**	
VHF Low	25.00000	54.00000	1
AIR	108.00000	136.99166	2
VHF High	137.00000	174.00000	3
UHF	406.00000	512.00000	4

Usted puede programar el rastreador para que lo alerte cuando la característica Close Call detecta una frecuencia. Programe tonos de alerta por su computadora (consulte la página 47).

Notas:

- *La captura Close Call RF no puede detectar frecuencias fuera del alcance de operación normal del rastreador.*
- *El modo Close Call funciona mejor con algunos tipos de transmisiones que con otros. Puede que no exhiba correctamente la información de la frecuencia para*

transmisores que usan una antena altamente directiva (tal como una antena beam de radioaficionados), si hay muchos transmisores funcionando al mismo tiempo en la misma área, o si el transmisor es una estación de televisión.

Cómo usar el modo Close Call

El modo *Close Call* tiene tres modos de operación:

- Close Call DND (No Molesten) - solamente busca llamadas cercanas si no está detenido en una transmisión. El icono es exhibido.
- Prioridad Close Call. El rastreador busca llamadas cercanas sin importar si está detenido en una transmisión o no. El icono es exhibido.
- Close Call apagado. El rastreador no busca llamadas cercanas. Ningún icono es exhibido.

La presión de **Func** + circula por las funciones de Close Call en esta orden: *Close Call Off /Close Call DND/Close Call Priority*.

Para activar el modo *Close Call* , oprima **Func** + ,una vez excepto en el modo *WX Search, Band Select* o *Program.*

Notas:

- *Apriete la supresión (donde se reciban solamente señales fuertes) mientras que usa la característica Close Call.*
- *Para continuar el rastreo normal mientras que la característica Close Call está funcionando, simplemente oprima* **Scan**.

Cuando el rastreador encuentra una frecuencia, la pantalla exhibe ***Found***; no muestra la frecuencia. Oprima cualquier botón para confirmar la frecuencia exhibida. Oprima **Scan**

para continuar el rastreo. El rastreador busca frecuencias en el margen especificado por usted cada 2 segundos en la banda Close Call que usted específica (consulte la página 47).

BLOQUEO DE CANALES Y FRECUENCIAS

Usted puede sobrepasar cualquier canal o hasta 200 frecuencias especificas durante el modo *Search* (100 permanentemente y 100 temporalmente). Esto le permite evitar frecuencias no deseadas (modos *Search/Close Call*) o canales que tienen una transmisión continua (tal como un canal meteorológico) o ruido blanco e interferencia.

Bloqueo temporario

Para boquear temporalmente un canal en el modo *Scan* o una frecuencia en los modos *Search y Close Call* seleccione manualmente el canal o la frecuencia (consulte la página 45) y luego oprima **L/O**. La pantalla exhibe ***TL/O***. Usted ha bloqueado TEMPORALMENTE el canal/frecuencia.

Bloqueo permanente

Para bloquear permanentemente una frecuencia o canal, oprima **L/O** dos veces mientras que está en esa frecuencia. La pantalla muestra ***L/O***.

Nota: *Usted todavía puede seleccionar manualmente los canales bloqueados.*

Desbloqueo

Desbloquear el bloqueo temporario:

1. Localice el canal temporalmente bloqueado; oprima **Hold**.
2. Oprima **L/O** hasta que el estado del bloqueo desaparezca de la pantalla.
3. Oprima **Hold** otra vez para volver a los modos *Scan* o *Search*.

También puede apagar y encender el rastreador.

Desbloqueará todos los canales que han sido bloqueados temporalmente.

Desbloquear el bloqueo permanente

Para desbloquear una frecuencia/canal bloqueado:

1. Inserte manualmente la frecuencia/canal y luego oprima **Hold**. Los estados de la frecuencia y del bloqueo son exhibidos en la pantalla.
2. Oprima **L/O** hasta que el estado del bloqueo desaparezca de la pantalla.
3. Oprima **Hold** otra vez para volver a los modos *Scan* o *Search*.

Para desbloquear todos los canales registrados en los bancos activos, oprima **Hold** para detener el rastreo, y mantenga oprimido **L/O** hasta que el rastreador suene dos veces y la pantalla exhiba ***CLEAr***. Oprima **E** para desbloquear todo.

Notas:

- *Usted no puede bloquear frecuencias durante la búsqueda de servicio meteorológico (WX).*

- *Las frecuencias bloqueadas son compartidas entre los modos Service Search, Custom Search, Quick Search y Close Call. Si las frecuencias bloqueadas están programadas en un modo especifico, esas frecuencias también son sobrepasadas en otros modos Search (excepto la búsqueda de servicio meteorológico) y Close Call.*
- *Si usted selecciona todas las frecuencias en una banda de servicio para sobrepasarlas, el rastreador emite un sonido 3 veces y no sigue buscando.*
- *Usted puede sobrepasar 100 frecuencias para bloquear temporalmente y 100 frecuencias para bloquear permanentemente (200 frecuencias en total). Después de bloquear 200 frecuencias, la próxima vez que usted trate de seleccionar una frecuencia para sobrepasar, la pantalla del rastreador exhibirá* ***Full****.*
- *Si desea encontrar sus frecuencias bloqueadas, oprima* **Hold** *y gire la rueda para el control del desplazamiento para circular por las frecuencias.* ***L/O*** *o* ***T/LO*** *aparecerá en las frecuencias bloqueadas*.

PRIORIDAD

La característica de prioridad le permite explorar por los canales sin perder llamadas importantes o interesantes en canales específicos. Hay tres opciones de prioridad disponibles en los modos *Scan* o *Scan Hold*:

- Prioridad apagada (no hay exhibición): El rastreador no busca canales de prioridad.
- Prioridad DND (***PRI*** sale en la pantalla): En prioridad no molesten (DND), el rastreador busca canales de

prioridad cada 2 segundos solamente cuando no está recibiendo transmisiones.

- Rastreo de prioridad (***PRI*** sale en la pantalla): El rastreador busca canales de prioridad cada 2 segundos sin importar si está recibiendo o no una transmisión.

Usted puede designar un canal en cada banco como un canal de prioridad (10 en total). El primer canal en cada banco es el canal de prioridad predeterminado.

Siga estos pasos para seleccionar un canal diferente en un banco como un canal de prioridad.

1. Seleccione manualmente el canal que usted desea como canal de prioridad.
2. Oprima **Func + Pgm**, y luego oprima **Func + Pri**. Una ***P*** aparece al lado izquierdo del número de canal seleccionado.
3. Repita los pasos 1 y 2 para otros canales para cada banco que desea programar como un canal de prioridad.

Desde el modo *Scan Hold*, oprima **Func + Pri** para circular por las opciones de prioridad.

DILACIÓN

Algunas veces el usuario puede pausar antes de contestar una transmisión. Para evitar la pérdida de una contestación en un canal específico, usted puede programar una dilación de 2 segundos en los canales o búsquedas. El rastreador continúa el monitoreo de la frecuencia del canal por dos segundos más después de que la transmisión se detiene antes de continuar con el rastreo o la búsqueda.

Modo	Especificación de la dilación
Search	Cada canal se puede ajustar individualmente.
Search y *Close Call*	Búsqueda personalizada: Si un alcance está ajustado, todos los demás alcances también lo están. Búsqueda de servicio: Cada banda se puede ajustar como una unidad.
Quick Search y *Close Call*	Los cambios hechos a la tarea de la dilación en un modo son reflejados en los demás modos.

Cuando la característica de la dilación está activada, ***DLY*** aparece en la pantalla. Si está apagada, siga uno de estos pasos para programar una dilación dependiendo de cómo está funcionando el rastreador.

- Si el rastreador está explorando y se detiene en un canal activo en donde usted desea almacenar una dilación, oprima rápidamente **Func** + **Dly** antes de que continúe el rastreo. ***DLY*** aparece en la pantalla.
- Si el canal deseado no está seleccionado, selecciónelo manualmente, y luego oprima **Func** + **Dly**. La pantalla exhibe ***DLY***.
- Si el rastreador está buscando, oprima **Func +Dly**. ***DLY*** aparece y el rastreador añade automáticamente una dilación de 2 segundos a cada frecuencia en la que se detiene en esa banda.
- Para desactivar la dilación de 2 segundos, oprima **Func + Dly** mientras que el rastreador está monitoreando, explorando o buscando un canal. ***DLY*** desaparece de la pantalla.

BLOQUEO DEL TECLADO

Use el bloqueo del teclado para proteger el rastreador de cambios accidentales a los programas. Cuando el teclado está bloqueado, los únicos controles que funcionan son la rueda de control del desplazamiento (volumen solamente), **Func**, **Hold**, y .

Para activar el bloqueo del teclado, oprima **Func** + . aparece. Para desactivarlo, oprima **Func** + . El icono desaparece de la pantalla.

Nota: *El uso del bloqueo del teclado no impide que el rastreador explore los canales.*

RETROILUMINACIÓN

Oprima para encender y apagar la luz de la pantalla. Se mantiene encendida por 15 segundos y después se apaga automáticamente.

PROGRAMACIÓN POR SU COMPUTADORA

Conecte su rastreador a su computadora con el cable USB para:

- Programar canales en el rastreador
- Ajustar cualquier programación

Cuando usted conecte su rastreador a su computadora, usted verá una serie de pantallas para asistirle.

Controladores USB y software de programación están disponibles para descargarlos en *http://info.uniden.com/UnidenMan4/BC75XLT*.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su BC75XLT no funciona correctamente, trate los siguientes pasos.

Problema	Posible causa	Sugerencia
El rastreador no funciona.	Puede que el rastreador no está recibiendo corriente.	Compruebe las pilas o asegúrese de que el cable USB está conectado a la computadora y al rastreador.
Recepción incorrecta.	La antena del rastreador debe ser ajustada.	Compruebe la conexión de la antena o relocalice o cambie la posición de la antena.
		Relocalice el rastreador.
		Puede que usted está en un área remota que requiere una antena opcional para múltiples bandas. Compruebe con su agente o tienda local de electrónica.

Problema	Posible causa	Sugerencia
El trastreo no se detiene.	Puede que el umbral necesita ser ajustado.	Ajuste el umbral de la supresión. Consulte la página 30.
	Uno o más canales pueden estar bloqueados.	Asegúrese de que los canales que desea explorar no están bloqueados.
	La frecuencia del canal puede que no está almacenada en la memoria.	Asegúrese de que la frecuencia del canal está guardada en la memoria del rastreador.
	El canal puede que no está activo.	Espere a recibir la transmisión en el canal.
	La antena necesita ser ajustada.	Compruebe la conexión de la antena.

Problema	Posible causa	Sugerencia
El rastreo no comienza.	Usted debe oprimir **Scan** para poder explorar.	Oprima **Scan**.
	Necesitará ajustar la supresión.	Ajuste el umbral de la supresión. Consulte la página 30.
	Uno o más canales pueden estar bloqueados.	Asegúrese de que los canales que usted desea explorar no están bloqueados.
	Necesitará ajustar la antena.	Compruebe la conexión de la antena.
El rastreo del tiempo meteorológico no funciona.	La supresión deberá ser ajustada.	Ajuste el umbral de la supresión. Consulte la página 30.
	La antena deberá ser ajustada.	Inspeccione la conexión de la antena.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

REINICIALIZACIÓN DEL RASTREADOR

Si la pantalla del rastreador se bloquea o para de funcionar correctamente, usted necesitará reiniciar el rastreador.

¡CUIDADO! Este procedimiento borrará toda la información que usted haya almacenado en el rastreador. Antes de reinicializar el rastreador, trate apagando y encendiéndolo para ver si así comienza a funcionar bien. Reinicialice el rastreador solamente cuando esté seguro de que no funciona correctamente.

1. Apague el rastreador.
2. Mientras que mantiene oprimido **2**, **9**, y **Hold**, encienda el rastreador. Tomará unos 3 segundos para inicializar y ***CLEAr*** aparecerá en la pantalla.

UTILIZACIÓN GENERAL

- Apague el rastreador antes de desconectar la corriente.
- Anote siempre las frecuencias programadas por si acaso pierde la memoria.
- Si pierde la memoria, simplemente reprograme cada canal. La pantalla mostrará *000.0000* en cada canal cuando se haya perdido la memoria.
- Oprima siempre cada botón firmemente hasta que oiga el tono para cada entrada.

LOCALIDAD

- No use el rastreador en medios ambientes con alta humedad, tal como la cocina o el baño.

- Evite poner la unidad a la luz directa del sol o cerca de elementos o aberturas de calefacción.
- Si el rastreador recibe interferencia fuerte o ruido eléctrico, aléjelo de la fuente del ruido. Si es posible, una elevación más alta podría proveer una mejor recepción.

LIMPIEZA

Mantenga el rastreador seco. Si se moja, séquelo inmediatamente. Use y guarde el rastreador solamente en medios ambientes con temperatura normal, y empléelo con cuidado: no lo deje caer. Manténgalo limpio y sin polvo, y límpielo con un paño húmedo ocasionalmente.

- Desconecte la corriente de la unidad antes de limpiarla.
- Limpie la caja del rastreador con detergente suave.
- Para impedir rasguños, no use limpiadores abrasivos o solventes. Tenga cuidado de no restregar la pantalla LCD.
- No use mucha agua.

ARREGLOS

No intente ningún arreglo. El rastreador no contiene ninguna parte servible al usuario. Comuníquese con el centro de servicio al usuario de Uniden o llévelo a un técnico calificado.

BIRDIES

Todas las radios pueden recibir “birdies” (señales no deseadas). Si su rastreador se detiene durante el modo del rastreo y no se oye ningún sonido, éste puede estar recibiendo un birdie. Los birdies son señales generadas internamente inherentes en la electrónica del receptor.

Oprima **L/O** para bloquear el canal, y luego oprima **Scan** para continuar el rastreo.

Si todavía no puede obtener resultados satisfactorios durante el uso de su rastreador, o si desea más información, por favor llame o escriba a la división de partes y servicio de Uniden. La dirección y el número telefónico están alistados en la garantía al final de este manual. Si desea asistencia inmediata, por favor llame al servicio de ayuda al consumidor en el (800) 297-1023.

Si tiene acceso de Internet, puede visitar *http://www.uniden.com para obtener más información*.

ESPECIFICACIONES

Certificado en acuerdo con los reglamentos de la FCC y la parte 15 de regulaciones, subparte C, desde la fecha de la fabricación.

Canales: 300

Bancos: .... 10 (30 canales cada uno)

Sensibilidad (SINAD 12 dB)

25.005 MHz (AM) .... 0.3 µV
40.840 MHz (NFM) .... 0.2 µV
53.980 MHz (NFM) .... 0.2 µV
118.800 MHz (AM).. 0.3 µV
127.175 MHz (AM).. 0.3 µV
135.500 MHz (AM) 0.3 µV
138.150 MHz (NFM) .... 0.3 µV
157.100 MHz (FM) .... 0.2 µV
161.985 MHz (NFM) .... 0.3 µV
173.225 MHz (NFM) .... 0.3 µV
406.875 MHz (NFM) .... 0.3 µV
453.250 MHz (NFM) .... 0.3 µV
511.9125 MHz (NFM) .... 0.3 µV

Temperatura de operación:

Normal ....–20°C hasta +60°C
Close Call ....–10°C hasta +50°C
Proporción del rastreo .... 90 canales por segundo (máx.)

Proporción de la búsqueda (OSp7, #10)

Normal ....90 pasos por segundos (máx.)

Hyper .... 270 pasos por segundos (máx.)
Muestreo de prioridad .... 2 segundos
Dilación del rastreo .... 2 segundos
Rechazo IF (en 453.25 MHz) .... 80 dB
Frecuencias IF
Primer IF (25-174 MHz)..................265.5050-265.600 MHz
Segundo IF ....21,3 MHz
Tercero IF .... 450 kHz

Altavoz interno ....24 ohmios, 0.8 W (32 Ø)

Salida de audio
Altavoz interno................. 360mW nominales (24 ohmios)
Audífonos (L-ch) ....4mW nominales (32 ohmios)

Consumo de potencia
Suprimida .... 120 mA
Salida completa .... 280 mA

Requerimientos de la potencia:

- 2 pilas AA alcalinas (3V CC), o
- 2 pilas AA recargables de NI-MH (2.4V CC),o
- Conexión a la computadora con cable USB (5.0V CC 500mA)

Antena: ....50 ohms (Impedancia)

Enchufes externos: ....Enchufe antena (tipo BNC)
Enchufe telefónico (3.5 mm)
Enchufe USB (Mini USB tipo B de 5 pines)

Tamaño: ....67 mm (L) x 32.7mm (A) x115 mm (A)

Peso: ....175g (sin antena ni pila)

Las características, especificaciones, y disponibilidad de los accesorios opcionales están todos sujetos a cambio sin previo aviso.

1 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

Importante: Se requiere comprobante de la compra original para el servicio garantizado.

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION ("UNIDEN")

ELEMENTOS DE LA GARANTÍA: Uniden garantiza por un año, al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de12 meses de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier configuración que no sea vendida UNIDEN, C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de UNIDEN, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el caso de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante reparará el defecto y se lo devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro costo (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía. LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE

Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR

APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.

Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original). Incluya comprobante de la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo.

El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en :

Uniden America Corporation
Parts and Service Division
4700 Amon Carter Boulevard
Fort Worth, TX 76155
(800) 297-1023, 8: a.m – 5:00 p.m., hora central, de lunes a viernes